### INTBNATIONAL SEARCH REPORT

Iπtem at Application No PCT/EP2004/012952

A CLASSIF	C22C14/00 C22F1/18		
According 1	o International Patent Classification (IPC) orto both national Classification	ation and IPC	
B FIELDS	SEARCHED		
Minimum de	cumentation s parched (Classification System followed by Classification C22C C22F	on Symbols)	
Documentatio			ne fields searched
	data base consulted duπng the international search (name Of data baternal, CHEM ABS Data, WPI Data, PA		erms used)
C DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Calegory c	Citation of document with indication where appropriate of the re-	elevant passages	Relevant to Claim No
Y	GB 2 190 100 A (* THYSSEN EDELST AG) 11 November 1987 (1987-11-11) cited in the application page 1 - page 2; Claims 1-12	1-10	
Y	EP O 254 891 A (DEUTSCHE FORSCHU VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAE.V;) 3 February 1988 (1988-02-0 page 3 - page 4; Claims 1-10	1-10	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, 76. 273 (C-609), 22 June 1989 (1989-06-22) & JP Ol 068454 A (HONDA MOTOR COl 14 March 1989 (1989-03-14) abstract	LTD),	1-10
X Furi	ther documents are listed in the continuation of box C	X Patent family members	are listed in annex
JA docume consid "E" earlier filing L" docume which citatio JO docume other	ent defining the general State of the art which its not dered to be of particular relevance document but published on or after the international dat $\theta$ and which may throw doubts on pronty claim(s) or its cited to establish the publication date of another on or other special reason (as specified) ent referring to a noral disclosure use exhibition or means ent published prior to the international filing date but han the priority date claimed	or pπoπly date and not in a cited to understand the pπ mvention  "X" document of particular relevation and the considered πονε involve an inventive Step with the cannot be considered to in document is combined with	ance the claimed invention of or cannol be considered to when the document is taken alone ance the claimed invention avolve an inventive. Step when the mone or more other such document of the or more other such document
	e actual completion of the international search  28 November 2005	Date of mailing of the internal	ational search report
	mailing address of the ISA	Autho πzed officer	
	European Palent Office P B 5818 Palentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx 3 1 651 epo nt Fax (+31-70) 340-3016	Chebeleu, A	

# INTHNATIONAL SEARCH REPORT

Internal Application No PCT/EP2004/012952

		PC17EP2004/012952
	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
C;ategory "	Citalio $\pi$ of document with indicatio $\pi$ , where appropriate, of the relevant passages	Relevant Io Claim No
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 015 (C-469), 16 January 1988 (1988-01-16) & JP 62 170464 A (HITACHI LTD), 27 July 1987 (1987-07-27) abstract	1-10

# INTBNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Internation Application No PCT/EP2004/012952

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
GB 2190100	A	11-11-1987	DE	3615425 Al	12-11-1987
			FR	2598440 Al	13-11-1987
			IT	1205952 B	05-04-1989
EP 0254891	A	03-02-1988	DE	3622433 Al	21-01-1988
			JP	1038868 B	16-08-1989
			JP	1556304 C	23-04-1990
			JP	63186859 A	02-08-1988
			US	4842653 A	27-06-1989
JP 01068454	A	14-03-1989	NONE		
JP 62170464	A	27-07-1987	NONE		

### INTERNATIONA RECHERCHENBERICHT

Interferonales Aktenreichen PCT/EP2004/012952

۸.	KLASSIFIZIERUNG C22C	DES ANMELDI 14/00	ungsgegenst C22F1/18	ANDES

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mmdestprufstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )
C22C C22F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprufstoff gehörende Veröffentlichungen soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Wahrend der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, WPI Data, PAJ, INSPEC

Kategone"	Bezeichnung der Veröffentlichung soweit erforderlich unter Angabe	Belr Anspruch Nr	
Y	GB 2 190 100 A (* THYSSEN EDELSTA AG) 11. November 1987 (1987-11-11) in der Anmeldung erwähnt Seite 1 - Seite 2; Ansprüche 1-12	1-10	
Y	EP 0 254 891 A (DEUTSCHE FORSCHUNG VERSUCHSANSTALT FUR LUFT- UND RAU E.V;) 3. Februar 1988 (1988-02-03) Seite 3 - Seite 4; Ansprüche 1-10	MFAHRT )	1-10
<b>Y</b>	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 013, Nr. 273 (C-609), 22. Juni 1989 (1989-06-22) & JP 01 068454 A (HONDA MOTOR CO 14. März 1989 (1989-03-14) Zusammenfassung	LTD),	1-10
entne entne	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siche Anhang Patentfamilie	<u> </u>
'A' Veröffe aber n  "E' alleres Anme!  'L' Veröffe schein andere soll od ausgef  'O' Veröffe eine E  'P' Veröffe dem b	ntlichung die den allgemeinen Stand der Technik definiert nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  Dokument das jedoch erst am oder nach dem internationalen ldedatum veröffentlicht worden ist ntlichung die geeignet ist einen Promatsanspruch zweiselhaft er en zu lassen oder durch die das Veroffentlichungsdalum einer im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie führt) entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht entlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach beanspruchten Prorilatsdatum veröffentlicht worden ist	werden, wenn die Veröffentlichung mi Veröffentlichungen dieser Kategorie is diese Verbindung für einen Fachmann '8' Veröffentlichung die Mitglied derselben	at worden ist und mit der ar zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden utung die beanspruchte Erfindur ichung nicht als neu oder auf achtet werden utung die beanspruchte Erfindur keit beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und naheliegend ist
Datum des	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Ro	echerehenberichts
2	8. November 2005	06/12/2005	
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehorde  Europaisches Patentamt, P B 5818 Patentlaan 2  NL - 2280 HV Riswijk  Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,	Bevollmächtigter Bediensteter  Chebeleu , A	

# INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

PCT/EP2004/012952

		PC1/EP2004/012932			
	ortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie"	Bezeichnung der Veroffenllichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommende	n Teile	Betr. Anspruch Nr		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 012, Nr. 015 (C-469), 16. Januar 1988 (1988-01-16) & JP 62 170464 A (HITACHI LTD), 27. Juli 1987 (1987-07-27) Zusammenfassung		1-10		

# INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Palentfamilie gehören

InterrTSronales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012952

Im Recherchenbericht ingeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	1	Mitglæd(er) der Pate πtfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2190100	Α	11-11-1987	DE	3615425	Al	12-11-1987
			FR	2598440	Al	13-11-1987
			IT	1205952	В	05-04-1989
EP 0254891	A	03-02-1988	DE	3622433	Al	21-01-1988
			JP	1038868	В	16-08-1989
			JP	1556304	C	23-04-1990
			JР	63186859	A	02-08-1988
			US	4842653	A	27-06-1989
JP 01068454	A	14-03-1989	KEINE			سند خيرية ومساحدته بخطة والقد التأكيدينيية خلاية حصية يستية بهؤي بندي جيس چهند
JP 62170464	A	27-07-1987	KEINE		رة ذك حبيب ميس طنان فيسيستين	